****

Программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 38.02.03 Операционная деятельность в логистике,утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. № 508 и «Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования

**Организация-разработчик:**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Щелковский колледж» (ГБПОУ МО «Щелковский колледж»

**Разработчики**:

Комарова Елена Дмитриевна преподаватель высшей категории

**Рецензент** Скибина И.Н. преподаватель высшей категории

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Паспорт рабочей программы учебной практике | 4 |
| 2 | Результатом освоения учебной практики | 6 |
| 3 | Содержание учебной практики | 8 |
| 4 | Условие реализации программы учебной практики | 10 |
| 5 | Материально-техническое обеспечение учебной практики | 12 |
| 6 | Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики | 15 |

1. **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

1. **Область применения программы:**

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности **38.02.03 (080214), Операционная деятельность в логистике**

В части освоения квалификации: Операционный логист и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): **Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций**.

**1.2. Цели и задачи учебной практики**

Формирование у обучающихся практических профессиональных умений в рамках модуля СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способом выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

**1.3. Требования к результатам освоения учебной практики**

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающихся должен уметь:

|  |  |
| --- | --- |
| **ВПД** | **Требования к умениям** |
| **Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций** | - производить расчёты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;- разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;- анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности**Требования к практическому опыту:**- оценка эффективности, координация и контроль логистических операций, процессов, систем;- выявление уязвимых мест и ликвидация отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и/или ее отдельных элементов |

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики в рамках профессионального модуля **36 часов**.

**2. РЕЗУЛЬТАТОМ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код (ПК, ОК, У)** | **Основные показатели оценки результата** |
| ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов. | - точность оценки эффективности, координации и контроль логистических операций, процессов, систем;- правильность разработки и осуществления контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса;- полнота знаний значения, форм и методов контроля логистических процессов и операций; |
| ПК 4.2. Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок. | - точность выявления уязвимых мест и правильность ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и/или ее отельных элементов;- полнота оценки качества товарно-материальных ценностей |
| ПК 4.3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки. | - правильность анализа показателей работы логистической системы и точность разработки мероприятий по повышению ее эффективности;- полнота знаний о критериях и методах оценки рентабельности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов; |
| ПК 4.4. Определять критерий оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. | - точность расчётов основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;- правильность анализа выполнения стратегического и оперативного логических планов; |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | Демонстрация интереса к будущей профессии в сфере логистики. |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач при планировании и организации логистических процессов на предприятии, оценка их эффективности и качества. |
| ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях. | Анализ профессиональных ситуаций и решение стандартных и нестандартных профессиональных задач возникающих в работе менеджера по логистике. |
| ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного | Эффективный поиск необходимой информации; использование различных источников, включая электронные источники. |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности. | Применение различных видов программного обеспечения в учебной и профессиональной деятельности, в том числе при оформлении и презентации всех видов работ. |
| ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. | Взаимодействие с обучающимися при проведении деловых игр, выполнении коллективных заданий (проектов), с преподавателями в ходе обучения, с наставниками, сотрудниками и клиентами в ходе учебной практики.Самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности при выполнении коллективных зданий (проектов). |
| ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с приятием на себя ответственности за результат выполнения. | Руководство коллективом, целеполагание, мотивация, организация и контроль работы обучающихся при выполнении коллективных заданий (проектов).Самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности при управлении коллективом. Умение нести ответственность за результат выполнения заданий. |
| ОК 8. Самостоятельно определить задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанию планировать повышение квалификации. | Планирование и качественное выполнение заданий для самостоятельной работы при изучении теоретического материала и прохождении различных этапов учебной практики.Определение этапов и содержания работы по реализации самообразования. |
| У 1. Производить расчёты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов. | - точность расчётов основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;- точность анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов; |
| У 2. Разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса; | - правильность разработки и осуществления контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса; |
| У 3. Анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности; | - точность анализов показателей работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности; |

1. **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов учебной практики** | **Содержание учебного материала, виды работ по практике** | **Объем часов** | **Уровень усвоения** |
|  | **Содержание учебной практики** | **36** |  |
| **Раздел 1. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций** | Инструктаж по технике безопасности, ознакомление с рабочим местом |  |  |
| **Тема 1.1. Контроль логистических процессов и операций****Тема 1.2. Контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса. Анализ****Тема 1.3. Выявление отклонений от плановых показателей в работе логистической системы****Тема 1.4. Анализ рентабельности систем****Тема 1.5. Расчёт основных показателей эффективности функционирования** | 1. Составление обобщенной схемы логистического контроллинга;
2. Конфигурирование логистической системы;
3. Организация контроля логистических процессов и операций;
4. Учёт и мониторинг исполнения логистических процессов и операций;
5. Выбор методов контроля логистических процессов и операций;
6. Составление контрольных ведомостей;
7. Заполнение отчетной документации оценки результатов логистических операций в цепях поставок.
 | 6 | 3 |
| 1. Выбор контрольных параметров;
2. Порядок контроля выполнения заказа;
3. Порядок контроля экспедирования заказа;
4. Анализ спроса;
5. Анализ реализации;
6. Анализ организации работы;
7. Оценка работы склада;
8. Анализ складских запасов;
9. Анализ складских запасов. Оценка складских запасов;
10. Анализ качества обслуживания клиентов;
11. Анализ товарных потоков на складе;
12. Анализ эффективности логистических операций
 | 8 | 3 |
| 1. Контроль и анализ отклонений логистических показателей;
2. Анализ неопределенностей в логистических системах;
3. Получение информации о промежуточных результатах;
4. Определение уровня отклонения между заданными и фактическими значениями показателей;
5. Разработка регулирующего воздействия на логистическую систему;
6. Заполнения контрольных листков;
7. Порядок применения причинно-следственной диаграммы для оценки качества;
8. Использование диаграммы разброса для оценки качества.
 | 8 | 3 |
| 1. Оценка значимости критерием рентабельности систем;
2. Расчёт рентабельности комплекса;
3. Разработка системы показателей оценки эффективной работы;
4. Критерии оценки рентабельности систем;
5. Методы оценки рентабельности функционирования систем и ее элементов;
6. Определение результатов функционирования системы;
7. Определение затрат системы;
8. Расчёт рентабельности системы.
 | 8 | 3 |
| 1. Расчёт показателей эффективности функционирования логистической системы;
2. Расчёт показателей эффективности функционирования отдельных элементов логистической системы;
3. Проведение логистического аудита;
4. Оценка эффективности затрат в логистических системах;
5. Управление затратами по отклонениям;
6. Метод распределения затрат при калькуляции себестоимости;
7. Функционально-стоимостной анализ как метод управления затратами.
 | 6 | 3 |
|  | Всего: | **36** |  |

**4. УСЛОВИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**4.1. Технологии, используемые на учебной практике**

- Информационно-коммуникационные технологии;

- автопогрузчик;

- стеллажи;

- полеты;

- автокар.

**4.2. Общие требования к организации образовательного процесса**

При реализации компетентного подхода предусматривается использование в образовательном процессе активных форм проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, индивидуальных и групповых проектов, анализа производственных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Учебная практика проводится образовательным учреждениям, при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ.04. Учебная практика проводится концентрировано.

**4.3. Учебно-методическое обеспечение учебной практики**

        Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Гражданский Кодекс Российской Федерации от 30 ноября 1994 № 51 – ФЗ. (с изменениями от 24.07.2008 № 161 – ФЗ).
2. Налоговый Кодекс Российской Федерации. Ч. 1 от 31.07.1998 №146-ФЗ (в ред. 30.06.2008 г.№108-ФЗ).
3. Налоговый Кодекс Российской Федерации. Ч. 2 от 05.08.2000 г. №117-ФЗ (с изм. и доп. от  13.10.2008 г.№172-ФЗ).
4. Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 N 197-ФЗ.
5. Методические рекомендации по учету и оформлению операции приема, хранения и отпуска товаров в организациях торговли. Утверждены письмом Госкомторга от 10 июля 1996г.№1-794/32-5.
6. Инструкция о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству. Утверждена постановлением Госарбитража СССР от 15 июня 1965г.№П-6.
7. Инструкция о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству. Утверждена постановлением Госарбитража СССР от 25 апреля 1966г.№П-7.
8. Инструкция об особенностях приемки товаров народного потребления, доставляемых в таре – оборудование. УтвержденаМинторгом СССР, Центросоюзом СССР и Государственным арбитражем 29.06.82г.№072-75.
9. Инструкция о порядке и сроках приемки импортных товаров по количеству и качеству, составления и направления рекламационных актов. Утверждена Госарбитражем СССР 15.10.90г.
10. Склад. Сборник нормативных документов. (с изм.и дополнениями по состоянию на 01.10.2003г.). Х.: Конус, 2003.
11. Аникина Б.А. Практикум по логистике: учеб.пособие – М.: ИНФРА-М, 1999. – 270 с.
12. Ардатова М.М. Логистика в вопросах и ответах: учеб.пособие.-М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2005. – 272 с.
13. Волгин В.В. Логистика хранения товаров: Практ.пособие – М.: Издательско-торговая корпорация «Дащко и К», 2010. – 368 с.
14. Галанов В.А. Логистика: учебник – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. – 272 с.
15. Гаджинский А.М. Практикум по логистике. – 5 – е изд., перераб. И доп. – М.: Издательско – торговая корпорация «Дашков и К0», 2006. – 284 с.
16. ГаджинскийА.М.Логистика: учебник – М.: Издательско – торговая корпорация «Дашков и К0», 2012. – 484 с.
17. Гершун А., Горский М. Технологии сбалансированного управления 2-е изд.,перераб.М.: Олимп-Бизнес, 2006.
18. Современная логистика. 7-е изд.: пер. с англ. / Джеймс С. Джонсон, Дональд Ф. Вуд, Дэниэл Л. Вордлоу, Поль Р. Мэрфи-мл. М.: Вильяме, 2002
19. Долгов АЛ., Козлов В.К., Уваров СА. Логистический менеджмент фирмы : учеб.пособие. СПб.: Бизнес-пресса, 2005.
20. Друри К. Управленческий и производственный учет. М.: ЮНИТИ, 2005
21. Иванов ДА., Иванова МА. Координация в цепях поставок // Логистика и управление цепями поставок. 2007. № 6.
22. Канке А.А., Кошевая И.П. Логистика : учебник. 2-е изд., испр. и доп. М: ФОРУМ ; ИНФРА-М, 2008.
23. Канке А.А. основы логистики: учебное пособие / А.А.Канке, И.П.Кошевая.-М.:КНОРУС, 2010.-576с.
24. Мазманова Б.Г. Методические вопросы прогнозирования сбыта // Маркетинг в России и за рубежом. 2000. № 1.
25. Модели и методы теории логистики : учеб.пособие. 2-е изд. / под ред. B.C. Лукинского. СПб.: Питер, 2008.
26. Моисеева Н.К. Экономические основы логистики : учебник М : ИНФРА-М, 2008.
27. Моисеева Н.К., КлевлинAM., Быков И А. Управление продажами в условиях конкуренции (от маркетинга к логистике) / под ред. Н.К. Моисеевой. М.: ОМЕГА-Л, 2006.
28. Неруш Ю.М. Логистика: учебник. 4-е изд., перераб. и доп. М.: Проспект,2008.
29. Николайчук В.Е. Логистика. СПб.: Питер, 2002.
30. Николайчук В.Е. Транспортно-складская логистика: Учебное пособие. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2005. – 452с.
31. Николайчук В.Е. Логистический менеджмент: Учебник – 2-е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2012. – 980 с.
32. Саркисов СВ. Управление логистическими цепями поставок : учеб.пособие. М.: Дело, 2006.
33. Сергеев ВМ. Менеджмент в бизнес-логистике. М.: Филинъ, 1997.
34. Сергеев ВМ. Логистика в бизнесе : учебник. М.: ИНФРА-М, 2001.
35. Щербанин, Юрий Алексеевич. Основы логистики: учеб.пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 080506 «Логистика», 080111 «Маркетинг», 080301 «Коммерция (торговое дело)» / Ю.А. Щербанин. – М.: ЮНИТИ – ДАНА, 2007. – 320 с.

Дополнительная литература:

1. Журнал «Прикладная логистика»
2. Журнал «Бухгалтерский учет»
3. Журнал «Коммерческий вестник»
4. Сергеев В-И. Рекомендуемая модель операций в цепях поставок SCOR-модель // Логистика и управление цепями поставок. 2005. № 2,
5. Интернет ресурсы: Консультант плюс, Гарант.

**5.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ**

**ПРАКТИКИ**

**Требования к документации, необходимой для проведения практики:**

- положение об производственной практике студентов;

-  программа производственной  практики;

-  график проведения практики;

-  график защиты отчетов по практике.

**Требования к материально-техническому обеспечению практики**

- инструктивный материал;

- бланковый материал;

- комплект учебно-методической документации.

- компьютер, принтер, сканер, модем;

- информационно-справочные системы « Консультант», «Гарант»;

- программа "1C:Логистика".

**Руководитель практики от колледжа:**

* согласовывает программу практики, планируемые результаты практики, задание на практику с руководителями практики от колледжа;
* принимает участие в распределении студентов по рабочим местам или перемещения их по видам работ;
* проводит инструктивно-методическое занятие по прохождению практики;
* осуществляет контроль за соблюдением сроков практики и ее содержанием;
* оказывает методическую помощь студентам при выполнении ими индивидуальных заданий, сборе материалов к отчету, в оформлении отчета по практике;
* оценивает результаты выполнения практикантами программы практики;
* контролирует сдачу студентами отчётов по практике и участвует в проведении аттестации по итогам практики;
* сдает отчет о проделанной работе со студентами в период прохождения практики.

**Требования к студентам при прохождении практики**

Студенты колледжа при прохождении практики в организациях обязаны:

* полностью выполнять задания, предусмотренные программой учебной практики;
* добросовестно относиться к выполнению поручений, обусловленных учебной практикой;
* соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
* строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности;
* подготовиться к защите отчета по практике;

                В случае временного отсутствия студента на рабочем месте в организации могут быть применены меры дисциплинарного взыскания в порядке, предусмотренном Положением о колледже.

Студенты согласовывают с руководителем практики от организации календарно-тематический план прохождения учебной практики. Каждое мероприятие проводится в конкретные сроки, обозначается в плане. Отметка о выполнении производится сразу же после проведения мероприятия с указанием даты.

При отсутствии возможности освоить отдельные виды работ по практике в организацию студент самостоятельно изучает их, используя соответствующую нормативно-правовую и учебную литературу, и заносит проработанный материал в отчет.

В процессе прохождения практики каждый студент в хронологическом порядке ведет ежедневный учет проделанной работы в дневнике прохождения практики в форме кратких записей о выполненных мероприятиях.

**Требования к соблюдению техники безопасности и**

**пожарной безопасности**

Студенты в период прохождения практики обязаны:

- соблюдать действующие в учебном заведении  правила внутреннего трудового распорядка;

-  строго соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

**Требования к отчету по практике**

Формой отчетности студента по учебной практике является письменный отчет о выполнении работ и приложений к отчету, свидетельствующих о закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общих и профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля.

Студент защищает отчет по практике. По результатам защиты студентами отчетов выставляется дифференцированный зачет по практике.

Письменный отчет о выполнении работ включает в себя следующие разделы:

титульный лист;

содержание;

практическая часть;

приложения.

**6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСОВЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

        Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий. В результате освоения учебной практики в рамках профессионального модуля обучающиеся проходят итоговую аттестацию в форме зачёта.

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)** | **Формы и методы контроля и оценки результатов обучения** |
| Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций | Выполнение комплексного практического задания |

**РАБОЧИЙ ПЛАН**

учебной практики

по специальности 38.02.03 (080214), Операционная деятельность в логистике

ПМ.04 «Оценка эффективности работы логистических систем и

контроль логистических операций»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ темы** | **Наименование темы** |  |
| 1 | Инструктаж по технике безопасности, ознакомление с рабочим местом; Контроль логистических процессов и операций | 6 |
| 2 | Контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса. Анализ. | 8 |
| 3 | Выявление отклонений от плановых показателей в работе логистической системы | 8 |
| 4 | Анализ рентабельности систем. | 8 |
| 5 | Расчёт основных показателей эффективности функционирования | 6 |
|  | Итого: | 36 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п |  |  | Формы текущего контроля (подпись руководителя практики) |
|  |  | Трудоемкость (в часах) |  |  | Название работы |
| 1 | Подготовительный этап: | 2 |  |  | * Инструктаж по технике безопасности
* Экскурсия по структурным подразделениям
* Составление плана работы
 | Собеседование |
| 2 | Производственный этап (выполнение производственных заданий, сбор и обработка данных, наблюдение, участие при выполнении работ):1. Контроль и оценка эффективности логистического процесса в закупках:
2. Контроль и оценка эффективности логистического процесса в производстве
3. Контроль и оценка эффективности логистического процесса в распределении продукции:
4. Контроль и оценка эффективности логистических процессов складирования:
5. Контроль и оценка эффективности транспортной логистики:
 | 1022222 |  |  | Сбор данных:* Анализ условий закупок и рынка поставщиков;
* Анализ бюджета закупок;
* Контроль и анализ качества закупаемой продукции;
* Контроль и анализ процедур доставки и приемки материальных ресурсов.

Сбор данных:* Общие логистические издержки и их состав;
* Продолжительность логистических циклов;
* Использование материальных запасов и контроль эффективности их использования;
* Нормирование и организация труда рабочих.

Сбор данных:* Каналы распределения;
* Контроль управления товарными запасами;
* Товарнаязапасоемкость логистической системы;
* Обеспеченность запасами и товарооборачиваемость;
* Контроль управления поставками и эффективность.

Сбор данных:* Основные параметры склада. Площади участков приемки и комплектования, вспомогательной площади;
* Управление запасами в системах хранения;
* Подъемно-транспортное оборудование и их использование;
* Технологическое и массоизмерительное оборудование и их использование;
* Управление потоковыми процессами в системах хранения.

Сбор данных:* Маршруты развозки товаров;
* Окупаемость инвестиций в собственный транспорт, выборки марки транспортного средства;\
* Методика расчета транспортных тарифов, особенности ценообразования на различных видах транспорта;
* Контроллинг на транспорте и управление затратами;
* Контроль расхода ГСМ, пробега и занятости автомобилей;
* Контроль занятости водителей. Эффективность деятельности персонала. Методы повышения производительности труда
 | Ведение журнала учета явки студентов |
| 3 | Обработка и анализ полученной информации:1. Контроль и оценка эффективности логистического процесса в закупках
2. Контроль и оценка эффективности логистического процесса в производстве
3. Контроль и оценка эффективности логистического процесса в распределении продукции
4. Контроль и оценка эффективности логистических процессов складирования
5. Контроль и оценка эффективности транспортной логистики.
 | 1634333 |  |  | 1. Оценка эффективности закупочных операций: фактор времени, фактор «цена», надежность поставщика;
2. Анализ изменения цен на основные закупаемые товары и сравнение со средними затратами;
3. Сравнение фактических затрат по отдельным видам закупочной деятельности с предусмотренными бюджетом
4. Расчет оборачиваемости основных видов закупаемых товаров и сопоставление с общей площадью складов, используемой для хранения товаров;
5. Выявление резервов улучшения закупочной деятельности и рационализация.
6. Оценка динамики и структуры логистических издержек и их отклонение от нормативных показателей;
7. Оценка продолжительности логистических циклов и производительности деятельности;
8. Оценка эффективности использования оборудования, производственных участков, цехов;
9. Нормирование и контроль использования материальных запасов;
10. Расчет эффективности использования трудовых ресурсов и контроль за их движением;
11. Расчет параметров производственного цикла, построение графиков производственного процесса;
12. Выявление резервов улучшения производственной деятельности и рационализация.
13. Расчет показателей эффективности затрат на товародвижение;
14. Определение уровня стабильности каналов;
15. Расчет эффективной загрузки складов;
16. Расчет скорости оборота товарооборота и времени обращения товарных запасов;
17. Анализ выполнения плана поставок;
18. Контроль и оценка ритмичности и равномерности поставок;
19. Выявление резервов улучшения распределительной деятельности и рационализация.
20. Показатели эффективности использования складской площади и объема;
21. Обеспеченность логистической системы запасами. Оборачиваемость запасов;
22. Производственная норма выработки, производительность машин. Эффективность использования рабочего времени;
23. Расчет эффективности использования технологического и массоизмерительного оборудования;
24. Расчет параметров погрузочно-разгрузочных пунктов.
25. Оценка затрат на развозку товара;
26. Ценообразование и расчет себестоимости перевозок;
27. Анализ эффективности затрат на доставку товара;
28. Оценка эффективности использования собственного и наемного автопарка;
29. Расчет эффективности использования персонала и контроль занятости водителей
 | Ведение журнала учета явки студентов |
| 4 | Подготовка отчета по практике | 8 |  |  |  | Защита отчета |
|  | Всего | 36 |  |  |  |  |